Décision d'homologation RD2010-05

Saflufénacil

(also available in English)

Le 19 avril 2010

Ce document est publié par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Publications
Agence de réglementation de
la lutte antiparasitaire
Santé Canada
2720, promenade Riverside
I.A. 6604-E2
Ottawa (Ontario) K1A 0K9

Internet : pmra.publications@hc-sc.gc.ca
santecanada.gc.ca/arla
Télécopieur : 613-736-3758
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou 613-736-3799
pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca

Canada

SC pub : 100166

ISBN : 978-1-100-94388-6 978-1-100-94389-3
Numéro de catalogue : H113-25/2010-5F H113-25/2010-5F-PDF

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2010

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable du ministre de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0S5.

Décision d'homologation concernant le saflufénacil

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada, en vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires* et de ses règlements, accorde une homologation complète au saflufénacil de qualité technique (Kixor) et à ses préparations commerciales Heat WG, Eragon et Integrity contenant la matière active de qualité technique saflufénacil, en vue de leur utilisation pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges dans les cultures de lentilles, de soja, d'orge, de graines à canaris, de pois chiches, de maïs de grande culture, de maïs sucré, d'avoine, de pois des champs secs, de blé (blé de printemps, blé dur et blé d'hiver) ainsi que dans les jachères chimiques.

D'après une évaluation des renseignements scientifiques à sa disposition, l'ARLA juge que, dans les conditions d'utilisation approuvées, les produit ont de la valeur et ne posent pas de risque inacceptable pour la santé humaine ni pour l'environnement.

Ces produits ont d'abord fait l'objet d'une proposition d'homologation dans un document de consultation[1], le projet de décision d'homologation PRD2009-18, *Saflufénacil*. Le présent document de décision[2] décrit le processus réglementaire employé par l'ARLA en ce qui concerne le saflufénacil et résume sa décision ainsi que les raisons l'ayant motivé. L'ARLA n'a reçu aucun commentaire concernant le PRD2009-18. La décision de l'ARLA est donc conforme au projet de décision d'homologation tel qu'énoncé dans le PRD2009-18.

Pour plus de détails sur les données décrites dans la présente décision d'homologation, veuillez vous reporter au PRD2009-18 qui contient une évaluation détaillée des données soumises pour appuyer cette homologation.

Sur quoi se fonde Santé Canada pour prendre sa décision d'homologation?

L'objectif premier de la *Loi sur les produits antiparasitaires* est de prévenir les risques inacceptables pour les personnes et l'environnement qui découlent de l'utilisation des produits antiparasitaires. L'ARLA considère que les risques sanitaires ou environnementaux sont acceptables[3] s'il existe une certitude raisonnable qu'aucun dommage à la santé humaine, aux générations futures ou à l'environnement ne résultera de l'exposition au produit ou de l'utilisation de celui-ci, compte tenu des conditions d'homologation. La Loi exige aussi que les produits aient une valeur[4] lorsqu'ils sont utilisés conformément au mode d'emploi figurant sur

---

1 « Énoncé de consultation », conformément au paragraphe 28(2) de la *Loi sur les produits antiparasitaires*.
2 « Énoncé de décision » conformément au paragraphe 28(5) de la *Loi sur les produits antiparasitaires*.
3 « Risques acceptables » tels que définis au paragraphe 2(2) de la *Loi sur les produits antiparasitaires*.
4 « Valeur » telle que définie au paragraphe 2(1) de la *Loi sur les produits antiparasitaires* : « L'apport réel ou potentiel d'un produit dans la lutte antiparasitaire, compte tenu des conditions d'homologation proposées ou fixées, notamment en fonction : *a*) de son efficacité; *b*) des conséquences de son utilisation sur l'hôte du parasite sur lequel le produit est destiné à être utilisé; *c*) des conséquences de son utilisation sur l'économie et la société de même que de ses avantages pour la santé, la sécurité et l'environnement. »

l'étiquette. Ces conditions d'homologation peuvent inclure l'ajout de mises en garde particulières sur l'étiquette du produit en vue de réduire davantage les risques.

Pour en arriver à une décision, l'ARLA se fonde sur des politiques et des méthodes d'évaluation des risques rigoureuses et modernes. Ces méthodes consistent notamment à examiner les caractéristiques uniques des sous-populations vulnérables chez les êtres humains (par exemple, les enfants) et chez les organismes présents dans l'environnement (par exemple, ceux qui sont les plus vulnérables aux contaminants environnementaux). Ces méthodes et ces politiques consistent également à examiner la nature des effets observés et à évaluer les incertitudes associées aux prévisions concernant les répercussions de l'utilisation des pesticides. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la façon dont l'ARLA réglemente les pesticides, le processus d'évaluation et les programmes de réduction des risques, veuillez consulter la section Pesticides et lutte antiparasitaire du site Web de Santé Canada à santecanada.gc.ca/arla.

Qu'est-ce que le saflufénacil?

Le saflufénacil est un herbicide qui agit en tant qu'inhibiteur de l'enzyme protoporphyrinogène-IX oxydase dans les espèces végétales qui lui sont vulnérables. L'inhibition de cette enzyme provoque une accumulation de produits intermédiaires phytotoxiques qui entraîne rapidement l'apparition de symptômes variant de la chlorose à la nécrose suivie de la mort de la plante. Cette substance est efficace contre les mauvaises herbes à feuilles larges.

La Weed Science Society of America considère que le saflufénacil est un herbicide du groupe 14, et l'Herbicide Resistance Action Committee considère qu'il s'agit d'un herbicide du groupe E.

La teneur en saflufénacil des préparations commerciales Heat WG et Eragon est de 70 %, tandis que la préparation commerciale Integrity contient 68 grammes de saflufénacil par litre et 600 grammes de diméthénamide-p par litre.

Considérations relatives à la santé

Les utilisations homologuées du saflufénacil risquent-elles de nuire à la santé humaine?

Il est peu probable que le saflufénacil nuise à la santé humaine s'il est utilisé conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Une personne peut être exposée au saflufénacil en consommant des aliments ou de l'eau contaminée ou encore en manipulant ou en appliquant le produit. Au moment d'évaluer les risques pour la santé, l'ARLA tient compte de deux facteurs importants : la dose n'ayant aucun effet sur la santé et la dose à laquelle les gens peuvent être exposés. Les doses utilisées pour évaluer les risques sont déterminées de façon à protéger les populations humaines les plus vulnérables (par exemple, les enfants et les mères qui

allaitent). Seules les utilisations entraînant une exposition à des doses bien inférieures à celles qui ne produisent aucun effet chez les animaux soumis aux essais sont considérées comme admissibles au maintien de l'homologation.

Les études toxicologiques chez des animaux de laboratoire décrivent les effets possibles sur la santé de divers degrés d'exposition au produit chimique et déterminent la concentration à laquelle aucun effet n'est observé. Les effets sur la santé constatés chez les animaux se produisent à des doses plus de 100 fois supérieures (et souvent beaucoup plus) aux doses auxquelles les êtres humains sont normalement exposés lors de l'utilisation de produits contenant du saflufénacil conformément au mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Les préparations commerciales contenant du saflufénacil Heat WG et Éragon sont à l'origine d'une irritation cutanée chez le lapin. L'herbicide Integrity est un irritant cutané et oculaire, ainsi qu'un sensibilisant cutané potentiel. La toxicité aiguë de chacun de ces herbicides est faible par voie orale, par voie cutanée et par inhalation.

Les études effectuées sur des animaux de laboratoire n'ont révélé aucun effet génotoxique, oncogène, neurotoxique ou toxique sur le plan de la reproduction du saflufénacil de qualité technique. Une administration répétée de saflufénacil a donné lieu à une anémie microcytaire et hypochromique se traduisant par des changements dans les paramètres des globules rouges.

L'étude de la toxicité sur le plan du développement chez le rat a permis de constater que le saflufénacil freinait le développement du fœtus et était à l'origine d'un accroissement de l'incidence d'une malformation squelettique (omoplate infléchie) à une dose qui n'était pas toxique pour la mère. L'étude de la toxicité sur le plan du développement chez le lapin n'a permis d'observer aucun effet nocif à cet égard. La toxicité pour les descendants en l'absence de toxicité maternelle et la présence d'anomalies du squelette observées au cours de l'étude de la toxicité sur le plan du développement chez le rat sont prises en compte dans l'évaluation des risques pour les nourrissons et les enfants.

L'évaluation des risques confère une protection contre ces effets en faisant en sorte que les doses auxquelles les êtres humains sont susceptibles d'être exposés soient bien inférieures à la dose la plus faible ayant provoqué ces effets chez les animaux soumis aux études.

Résidus dans l'eau potable et les aliments

Les risques alimentaires associés à la consommation d'aliments et d'eau potable ne sont pas préoccupants.

Les estimations de la dose ingérée par voie alimentaire (aliments et eau potable) révèlent que la population générale, notamment les nourrissons, c'est-à-dire la sous-population qui ingérerait le plus de saflufénacil par rapport au poids corporel des individus qui la composent, devraient être exposés à moins de 24,4 % de la dose journalière admissible de saflufénacil. En se fondant sur les estimations de la dose journalière admissible, on peut conclure que les risques alimentaires chroniques associés au saflufénacil ne sont pas préoccupants, et ce, quelle que soit la sous-population considérée.

Une dose unique de saflufénacil n'est pas susceptible de causer d'effet toxique aigu chez la population en général ou chez les femmes de 13 à 49 ans. L'adsorption alimentaire globale (aliments et eau potable) estimée, correspondant à 44,37 % de la dose de référence pour les femmes de 13 à 49 ans et inférieure ou égale à 0,61 % de la dose de référence pour tous les autres sous-groupes de la population, n'est pas préoccupante pour la santé.

La *Loi sur les aliments et drogues* interdit la vente d'aliments falsifiés, c'est-à-dire d'aliments qui contiennent des concentrations résiduelles de pesticides supérieures à la limite maximale de résidus. Les limites maximales de résidus de pesticides sont fixées, aux fins de la *Loi sur les aliments et drogues*, au moyen de l'évaluation des données scientifiques requises en vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires*. Les aliments qui contiennent un résidu de pesticide en concentration inférieure à la limite maximale de résidus établie ne posent aucun risque inacceptable pour la santé.

Des essais ayant donné des résultats acceptables ont été effectués un peu partout au Canada et aux États-Unis pour déterminer les concentrations résiduelles de saflufénacil dans les graines et gousses de légumineuses (groupe de cultures 6), les agrumes (groupe de cultures 10 révisé), les fruits à pépins (groupe de cultures 11), les fruits à noyau (groupe de cultures 12), les noix, arachides exclues (groupe de cultures 14), les céréales (groupe de cultures 15), le raisin, les graines de tournesol et le coton. Les limites maximales de résidus pour cette matière active sont présentées dans l'évaluation scientifique du PRD2009-18.

Risques professionnels associés à la manipulation des herbicides Heat WG, Eragon et Integrity

Les risques professionnels ne sont pas préoccupants tant que les herbicides Heat WG, Eragon et Integrity sont utilisés conformément au mode d'emploi précisé sur leur étiquette respective, y compris aux mesures de protection prescrites.

Les agriculteurs et les préposés qui mélangent, chargent ou appliquent Heat WG, Eragon et Integrity, de même que les travailleurs agricoles qui pénètrent dans un champ fraîchement traité, peuvent être exposés à ces produits par contact cutané ou par inhalation des brouillards de pulvérisation.

Par conséquent, les étiquettes doivent préciser l'équipement de protection individuelle qui doit être porté, comme un vêtement à manches longues, un pantalon long, une combinaison résistant aux produits chimiques, des chaussures, des chaussettes et des gants résistant aux produits chimiques, des lunettes protectrices ou un masque facial, ou les mesures techniques qui doivent être utilisées pour l'exécution de tâches spécifiques avec l'une ou l'autre des préparations commerciales contenant du saflufénacil. Les détails complets à cet égard sont précisés à la section sur les mesures de réduction des risques visant à protéger la santé humaine.

Compte tenu de ces exigences et du fait que l'on s'attend à ce que l'exposition professionnelle soit de courte à moyenne durée, les herbicides en question n'étant appliqués que deux fois l'an, les risques encourus par les agriculteurs, les préposés à l'application des herbicides et les travailleurs agricoles ne sont pas préoccupants.

Pour ce qui est de l'exposition occasionnelle, on s'attend à ce qu'elle soit bien inférieure à celle des travailleurs dans les champs et on l'estime négligeable. Par conséquent, les risques pour la santé découlant d'une exposition occasionnelle ne sont pas préoccupants.

On s'attend à ce que l'exposition aux herbicides Heat WG, Eragon et Integrity après leur application soit minime étant donné que ces produits sont appliqués directement au sol au moyen d'un pulvérisateur à rampe d'aspersion avant la plantation des cultures ou après celle-ci avant leur levée. Par conséquent, les risques encourus par les travailleurs qui pénètrent dans les sites traités ne sont pas préoccupants.

Considérations relatives à l'environnement

Qu'arrive-t-il quand du saflufénacil se retrouve dans l'environnement?

Le saflufénacil et ses produits de dégradation présentent un risque élevé de contamination des eaux souterraines. Sans mesures de réduction des risques, le saflufénacil peut avoir une incidence sur les plantes terrestres non ciblées avoisinant l'aire de traitement.

La dégradation du saflufénacil est le résultat de réactions chimiques et de l'action des microorganismes présents dans le sol et dans l'eau. La lumière solaire accélère cette dégradation. Le saflufénacil a une persistance nulle à légère dans le sol et modérée dans les systèmes aquatiques. Le saflufénacil et ses produits de dégradation sont mobiles dans le sol et présentent un risque élevé de contamination des eaux souterraines. La bioconcentration du saflufénacil étant nulle, sa bioaccumulation est peu probable.

Les risques pour les plantes terrestres non ciblées découlant de la dérive de pulvérisation ont été établis pour les sites avoisinant l'aire de traitement. Il n'y pas lieu de se préoccuper des risques que présentent le saflufénacil et ses produits de transformation pour les autres organismes non ciblés.

Les risques que présente l'herbicide Integrity, une préparation contenant du saflufénacil et un autre herbicide, le diméthénamide-p, pour les plantes aquatiques et les amphibiens ont été établis.

Considérations relatives à la valeur

Quelle est la valeur des herbicides Heat WG, Eragon et Integrity?

Le saflufénacil est un herbicide résiduaire de postlevée qui est utilisé pour supprimer un large éventail de mauvaises herbes à feuilles larges dans les cultures de lentilles, de soja, d'orge, de graines à canaris, de pois chiches, de maïs de grande culture et de maïs sucré, d'avoine, de pois des champs secs, de blé (blé de printemps, blé dur et blé d'hiver) ainsi que dans les jachères chimiques.

Il suffit d'une seule application de saflufénacil pour supprimer efficacement plusieurs mauvaises herbes à feuilles larges, dont le kochia à balais, la vergerette du Canada, le chénopode blanc, l'amarante réfléchie, la mauve à feuilles rondes, le tabouret des champs, le canola spontané (tous les types de canola spontané tolérants aux herbicides, y compris Roundup Ready), la renouée liseron, la moutarde des champs, la petite herbe à poux et l'abutilon; le saflufénacil permet également de réprimer le pissenlit officinal.

Le saflufénacil est compatible avec les pratiques de lutte intégrée contre les mauvaises herbes, les méthodes culturales de conservation du sol et les systèmes classiques de production agricole. L'herbicide étant appliqué après la levée des mauvaises herbes, les agriculteurs sont en mesure de mieux évaluer s'il convient aux espèces végétales indésirables présentes dans l'aire visée.

Mesures de réduction des risques

L'étiquette apposée sur tout pesticide homologué comprend un mode d'emploi qui précise, notamment, quelles sont les mesures de réduction des risques visant à protéger la santé humaine et l'environnement. Les utilisateurs sont tenus par la loi de s'y conformer.

Les principales mesures qu'il est proposé d'inscrire sur l'étiquette des herbicides Heat WG, Eragon et Integrity pour réduire les risques potentiels relevés dans le cadre de la présente évaluation sont les suivantes.

Principales mesures de réduction des risques

Santé humaine

En raison du risque d'exposition par contact cutané ou par inhalation des brouillards de pulvérisation qu'elle court, toute personne qui mélange, charge ou applique l'herbicide Heat WG, Eragon ou Integrity doit porter l'équipement de protection individuelle approprié.

Integrity

Porter un vêtement à manches longues et un pantalon long ainsi que des chaussettes, des gants et des chaussures résistant aux produits chimiques pendant les activités de mélange, de chargement, de nettoyage et de réparation. Porter des lunettes protectrices ou un masque facial pendant les activités de mélange et de chargement. Au cours de l'application, porter un vêtement à manches longues, un pantalon long, des chaussures et des chaussettes.

Les préposés qui mélangent, chargent et appliquent cet herbicide doivent porter une combinaison résistant aux produits chimiques par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques ainsi que des lunettes protectrices ou un masque facial pendant les activités de mélange et de chargement.

Heat WG et Eragon

Porter une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues et un pantalon long ainsi que des gants, des chaussures et des chaussettes résistant aux produits chimiques pendant les activités de mélange, de chargement, de nettoyage et de réparation. Il faut aussi porter des lunettes protectrices ou un masque facial pendant les activités de mélange et de chargement. Les préposés à l'application doivent porter un vêtement à manches longues, un pantalon long, une combinaison, des chaussures et des chaussettes.

Les travailleurs affectés au traitement des champs de maïs doivent porter une combinaison résistant aux produits chimiques par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long et des gants résistant aux produits chimiques pendant les opérations de mélange, de chargement et d'application ainsi que lors des activités de nettoyage et de réparation. Ils doivent également porter des lunettes protectrices ou un masque facial pendant les opérations de mélange et de chargement. Les préposés qui mélangent, chargent ou appliquent l'un des ces herbicides doivent utiliser un système de mélange et de chargement fermé.

En outre, des mises en garde normalisées ont été ajoutées sur les étiquettes en vue de protéger l'utilisateur contre la dérive pendant l'application.

Environnement

Pour atténuer les risques que présente le saflufénacil pour les végétaux terrestres non ciblés, il faut établir des zones tampons visant à protéger les habitats terrestres adjacents au site traité. On utilisera des zones tampons de 4 à 15 mètres pour des doses d'application de saflufénacil variant de 18 à 100 grammes par hectare.

Pour atténuer les risques que présente l'herbicide Integrity pour les plantes aquatiques et les amphibiens, il faut préciser sur l'étiquette qu'une zone tampon d'un mètre doit être respectée pour protéger les habitats aquatiques adjacents aux sites traités contre la dérive de pulvérisation.

Autres renseignements

1. Les données d'essais pertinentes sur lesquelles s'appuie la décision (telles que citées dans le présent document) sont mises à la disposition du public, sur demande, dans la salle de lecture de l'ARLA (située à Ottawa). Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le Service de renseignements sur la lutte antiparasitaire par téléphone (1-800-267-6315) ou par courrier électronique (pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca).

2. Toute personne peut déposer un avis d'opposition[5] à cette décision d'homologation dans les 60 jours suivant la publication du présent document. Pour de plus amples renseignements sur les raisons qui justifient un avis d'opposition (lequel doit reposer sur un fondement scientifique), veuillez consulter la page Demander l'examen d'une décision la page dans la section Pesticides et lutte antiparasitaire du site Web de Santé Canada (www.hc-sc.gc.ca/cps-spc/pest/protect-proteger/publi-regist/index-fra.php#rrd) ou joindre le Service de renseignements sur la lutte antiparasitaire de l'ARLA.

---

[5] Tel que défini au paragraphe 35(1) de la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

Références

A. Liste des études et des renseignements soumis par le titulaire

1.0 Chimie

1546764 2008, Container Material and Description, DACO 3.5.5, IIA 2.14

1546765 2007, Compulsory Data for the Evaluation of the Plant Protection Product BAS 800 01 H, MRID # 47128201, DACO 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, IIIA 1.1, IIIA 1.2.1, IIIA 1.2.2, IIIA 1.2.3

1546767 2008, Group A - Product identity, composition and analysis, Lab Report # FR0739, MRID # 47128202, DACO 3.1.3, 3.1.4, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.3.2, IIIA 1.3, IIIA 1.4.1, IIIA 1.4.2, IIIA 1.4.5.1, IIIA 1.4.5.2. CBI

1546769 2008, Group A - Product identity, composition and analysis, Lab Report # FR0739, MRID # 47128202, DACO 3.1.3, 3.1.4, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.3.2, 3.4.1, 3.5.1, 3.5.10, 3.5.12, 3.5.14, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.8, IIIA 1.3, IIIA 1.4.1, IIIA 1.4.2, IIIA 1.4.5.1, IIIA 1.4.5.2, IIIA 2.1, IIIA 2.13, IIIA 2.2.1, IIIA 2.2.2, IIIA 2.4.1, IIIA 2.6.2, IIIA 2.7.2, IIIA 5.2.1. CBI

1546770 2008, Formulation Type, DACO 3.5.4, IIIA 1.5

1546773 2007, BAS 800 01 H: Determination of physical state, pH, bulk density and explodability, Lab Report # 143705, MRID # 47128204, DACO 3.5.1, 3.5.12, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.6, 3.5.7, IIIA 2.1, IIIA 2.2.1, IIIA 2.4.1, IIIA 2.6.2

1546774 2008, Miscibility, DACO 3.5.13, IIIA 2.11

1546779 2007, BAS 800 01 H: Determination of oxidation/reduction, Lab Report # 143711, MRID # 47128205, DACO 3.5.8, IIIA 2.2.2

1546780 2008, Flammability & Dielectric Breakdown Voltage, DACO 3.5.11, 3.5.15, IIIA 2.12, IIIA 2.3.1, IIIA 2.3.2

1546781 2008, Viscosity, DACO 3.5.9, IIIA 2.5.1, IIIA 2.5.2

1546782 2007, BAS 800 01 H: Storage stability and corrosion, MRID # 47128206, DACO 3.5.10, 3.5.14, IIIA 2.13, IIIA 2.7.2

1546787 2007, Validation of analytical method AFR0064/01 and GLP certification of BAS 800 01 H formulation Lot 1641-87 and BAS 800 02 H Lot 1631-22, Lab Report # F200717, MRID # 47128203, DACO 3.4.1, IIIA 5.2.1. CBI

1546802 2008, Pyrolysis Study, DACO 3.7, 5.14, 7.8, 8.6, IIIA 5.9

1546908 2007, Preliminary analysis of five batches of BAS 800H TGAI, Lab Report # 132476_1, MRID # 47127803, DACO 2.13.3, IIA 1.11.1. CBI

1546910 2008, Manufacturing Summary for BAS 800H Technical Active Ingredient, DACO 2.11.1, 2.11.3, 2.11.4, IIA 1.8.1. CBI

1546911 2007, BASF proposal to commercially produce[CBI REMOVED] BAS 800H technical, MRID # 47127805, DACO 2.12.1, 2.12.2, IIA 1.9.1. CBI

1546912 2007, BAS 800H technical grade active ingredient: Composition and certified limits, MRID # 47127806, DACO 2.12.1, 2.12.2, IIA 1.9.1, IIA 1.9.2, IIA 1.9.3 CBI

1546913 2006, BAS 800H: Physical state and melting point of pure active ingredient (PAI), Lab Report # 132467, MRID # 47127816, DACO 2.14.4, IIA 2.1.1

1546914 2008, Boiling Point / Boiling Range, DACO 2.14.5, IIA 2.1.2

1546915 2007, BAS 800H TGAI: Storage stability and corrosiveness, MRID # 47127814, DACO 2.14.14, 2.16, IIA 2.17.1, IIA 2.18

1546916 2007, BAS 800H (TGAI): Stability to normal and elevated temperature, metal and metal ions, Lab Report # 132488, MRID # 47127813, DACO 2.14.13, IIA 2.17.2

1546917 2007, BAS 800H (MP): Determination of oxidation/reduction, physical state, pH, bulk density, explodability and odor, Lab Report # 132485, MRID # 47127812, DACO 2.14.1, 2.14.2, 2.14.3, 2.14.6, IIA 2.13, IIA 2.15, IIA 2.16, IIA 2.2, IIA 2.4.1, IIA 2.4.2

1546918 2005, BAS 800H - Reg. No. 4054449: Physical properties of the pure active ingredient, Lab Report # 132464-1, MRID # 47127821, DACO 2.14.9, IIA 2.3.1

1546919 2007, Determination of the Henrys law constant for BAS 800H at 25°C, MRID # 47128822, DACO 2.16, IIA 2.3.2

1546920 2007, BAS 800H: Spectroscopic characterization by NMR, MS, IR and UV/Vis, Lab Report # F200523, MRID # 47127815, DACO 2.13.2, 2.14.12, IIA 2.5.1.1, IIA 2.5.1.2, IIA 2.5.1.3, IIA 2.5.1.4

1546922 2007, Identification of active substance BAS 800H (Reg. No. 4054449) and minor components in technical-grade material, MRID # 47127804, DACO 2.12.1, 2.12.2, 2.13.2, 2.14.12, IIA 2.5.1.2, IIA 2.5.1.3, IIA 2.5.1.4, IIA 2.5.1.5, IIA 2.5.1.6, CBI

1546923 2005, BAS 800H: Water solubility at 20°C by shake flask method, Lab Report # 132452a, MRID # 47127819, DACO 2.14.7, IIA 2.6

1546924 2007, BAS 800H: Solubility of 800H in organic solvents, Lab Report # 132461, MRID # 47127820, DACO 2.14.8, IIA 2.7

1546925 2005, BAS 800H: Partition coefficient (n-octanol/water) estimation by high performance liquid chromatography, Lab Report # 132458, MRID # 47127818, DACO 2.14.11, IIA 2.8.1

1546930 2006, BAS 800H: Dissociation constant, Lab Report # F200524, MRID # 47127817, DACO 2.14.10, 8.2.3.2, IIA 2.9.5

1546932 2008, Sample of Analytical Standard, DACO 2.15, IIA 4.1.1

1546933 2005, Analytical Method APL0498/01: Determination of BAS 800H technical grade active ingredient TGAI by [CBI REMOVED], Lab Report # APL0498/01, MRID # 47127807, DACO 2.13.1, IIA 4.2.1 CBI

1546935 2005, Validation of analytical APL0498/01: Determination of BAS 800H technical grade active ingredient by HPLC, Lab Report # 132491-2, MRID # 47127808, DACO 2.13.1, IIA 4.2.1 CBI

1546937 2007, Analytical Method APL0525/01: Determination of impurities in BAS 800H technical grade active ingredient TGAI, Lab Report # APL0525/01, MRID # 47127809, DACO 2.13.1, IIA 4.2.1, CBI

1546939 2007, Validation of Analytical Method APL0525/01: Determination of impurities in BAS 800H technical grade active ingredient TGAI, Lab Report # 132491_3, MRID # 47127810, DACO 2.13.1, IIA 4.2.1, CBI

1546942 2007, [CBI REMOVED]determination of [CBI REMOVED] in BAS 800H and validation of the [CBI REMOVED] method AM/01011/01e, MRID # 47127811, DACO 2.13.1, IIA 4.2.1, CBI

1546943 2007, Method validation of BASF Analytical Method D0503 "The determination of residues of BAS 800H and its metabolites in soil using LC/MS/MS, Lab Report # 132659, MRID # 47127831, DACO 8.2.2.1, 8.2.2.2, IIA 4.4, IIA 4.6

1546945 2007, Independent laboratory validation of BASF Analytical Method D0503: The determination of residues of BAS 800H and its metabolites in soil using LC/MS/MS, Lab Report # ADPEN-2K7-903-132662, MRID # 47127832, DACO 8.2.2.1, 8.2.2.2, IIA 4.4, IIA 4.6

1546946 2005, Validation of Analytical Method APL0500/01: Determination of pesticides in water by HPLC/MS, Lab Report # 230119_1, MRID # 47127928, DACO 8.2.2.3, IIA 4.5

1547308 2008, Chemistry Requirements for the Registration of Manufacturing Concentrates and End-Use Products Formulated from Registered Sources of Active Ingredients, DACO 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, IIIA 1.1, IIIA 1.2.1, IIIA 1.3

1547309 2008, BAS 781 02 H (68 g/L BAS 800H + 600 g/L Dimethenamid-P EC) Group A - Product Identity, Composition and Analysis, Lab Report # FR0744, MRID # 47128501, DACO 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.3.1, 3.3.2, IIIA 1.2.3, IIIA 1.4.2, IIIA 1.4.4, IIIA 1.4.5.1, IIIA 1.4.5.2, CBI

1547311 2007, BAS 781 02 H: Determination of physical state, pH, explodability, flammability, relative density, and Viscosity, Lab Report # 133178_20, MRID # 47128503, DACO 3.5.1, 3.5.11, 3.5.12, 3.5.13, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.9, IIIA 1.5, IIIA 2.1, IIIA 2.11, IIIA 2.2.1, IIIA 2.3.1, IIIA 2.4.1, IIIA 2.5.2, IIIA 2.6.2

1547312 2008, Dielectric breakdown voltage, DACO 3.5.15, IIIA 2.12

1547313 2008, Corrosion characteristics, DACO 3.5.14, IIIA 2.13

1547314 2008, Container material and description, DACO 3.5.5, IIIA 2.14

1547315 2007, BAS 781 02 H: Determination of oxidation/reduction, Lab Report # 133181_20, MRID # 47128504, DACO 3.5.8, IIIA 2.2.2

1547316 2007, BAS 781 02 H: Storage stability, MRID # 47128505, DACO 3.5.10, IIIA 2.7.1

1547319 2007, Validation of Analytical Methods AFR0068/01 and AFR0069/01, and the GLP Certification of BAS 781 01 H Formulation Lot 1632-15, BAS 781 UN H Formulation Lot 1632-35-7, and BAS 781 UO H Formulation Lot 1632-38, Lab Report # US-F200712, MRID # 47128502, DACO 3.4.1, IIIA 5.2.1

1547320 2008, BAS 781 02 H Minor Change Reasoning, DACO 3.7, 5.14, 7.8, 8.6, IIIA 5.9, CBI

1547321 2008, Tank Mix Compatibility Report for BAS 781 02 H with UAN Fertilzer, Lab Report # FR0750, MRID # 0, DACO 3.7, 5.14, 7.8, 8.6, IIIA 5.9, CBI

1634457 2008, Independent laboratory validation of BASF analytical method D0502: The determination of residues of BAS 800H and its metabolites, in water using LC-MS/MS, Lab Report # SubNo-200808-06-01, US-ADPEN-2K8-903-351551, US-351551, MRID # 47523803, DACO 8.2.2.3, IIA 4.5

1634458 2008, Method validation of BASF analytical method D0502 entitled: The determination of residues of BAS 800H and its metabolites in water using LC-MS/MS, Lab Report # SubNo-200808-01-02, US-132692, MRID # 47523802, DACO 8.2.2.3, IIA 4.5

1731026 2009, Amended final report: Method validation of BASF analytical method D0503 entitled: The determination of residues of BAS 800H and its metabolites, in soil using LC/MS/MS, Lab Report # SubNo-200711-17-02, US-132659, MRID # 47699902, DACO 8.2.2.1, 8.2.2.2

1731027 2009, Method validation of BASF analytical method D0502 entitled: The determination of residues of BAS 800H and its metabolites in water using LC-MS/MS, Lab Report # SubNo-200808-01-03, US-132692, MRID # 47699903, DACO 8.2.2.3

2.0 Santé humaine et animale

1546803 2007, BAS 800 01 H - Acute oral toxicity study in rats, Lab Report # 10A0320/061117, MRID # 47128208, DACO: 4.6.1, IIIA 7.1.1

1546804 2007, BAS 800 01 H - Acute oral toxicity study in rats, Lab Report # 10A0320/061117, MRID # 47128208, DACO 4.6.1, IIIA 7.1.1

1546806 2007, BAS 800 01 H - Acute dermal toxicity study in rats, Lab Report # 11A0320/061126, MRID # 47128209, DACO 4.6.2, IIIA 7.1.2

1546808 2007, BAS 800 01 H - Acute inhalation toxicity study in Wistar rats - 4-hour dust exposure, Lab Report # 1310320/067021, MRID # 47128210, DACO 4.6.3, IIIA 7.1.3

1546810 2007, BAS 800 01 H - Acute dermal irritation/corrosion in rabbits, Lab Report # 18H0320/062235, MRID # 47128212, DACO 4.6.5, IIIA 7.1.4

1546812 2007, BAS 800 01 H - Acute eye irritation in rabbits, Lab Report # 11H0320/062236, MRID # 47128211, DACO 4.6.4, IIIA 7.1.5

1546814 2007, BAS 800 01 H - Modified BUEHLER test (9 inductions) in guinea pigs, Lab Report # 33H0320/062237, MRID # 47128213, DACO 4.6.6, IIIA 7.1.6

1546951 2007, 14C-BAS 800H: Study on the biokinetics in rats, Lab Report # 02B0627/046008, MRID # 47128129, DACO 4.5.9, IIA 5.1.1

1546953 2007, The metabolism of 14C-BAS 800H (Reg. No. 4054449) in rats, Lab Report # 132617, MRID # 47128130, DACO 4.5.9, IIA 5.1.1

1546959 2006, Health effects assessment of Trifluoracetic Acid residues resulting from plant metabolism of BAS 800H, Lab Report # 2006/7011066, MRID # 47128134, DACO 4.8, IIA 5.10

1546961 2005, BAS 800H - Acute oral toxicity study in rats, Lab Report # 10A0414/011124, MRID # 47128101, DACO 4.2.1, IIA 5.2.1

1546963 2005, BAS 800H - Acute dermal toxicity study in rats, Lab Report # 11A0414/011125, MRID # 47128102, DACO 4.2.2, IIA 5.2.2

1546965 2005, BAS 800H - Acute inhalation toxicity study in Wistar rats, Lab Report # 13I0414/017021, MRID # 47128103, DACO 4.2.3, IIA 5.2.3

1546967 2005, BAS 800H - Acute dermal irritation / corrosion in rabbits, Lab Report # 18H0414/012293, MRID # 47128106, DACO 4.2.5, IIA 5.2.4

1546969 2005, BAS 800H - Acute eye irritation in rabbits, Lab Report # 11H0414/012297, MRID # 47128104, DACO 4.2.4, IIA 5.2.5

1546971 2007, BAS 800H - Acute eye irritation in rabbits, Lab Report # 11H0414/012309, MRID # 47128105, DACO 4.2.4, IIA 5.2.5

1546973 2005, BAS 800H - Maximization test in guinea pigs, Lab Report # 30H0414/012302, MRID # 47128107, DACO 4.2.6, IIA 5.2.6

1546975 2005, BAS 800H - Range finding study in C57BL/6NCrL mice - Administration in the diet for 4 weeks, Lab Report # 31S0414/01148, MRID # 47128110, DACO 4.3.3, IIA 5.3.1

1546987	2007, BAS 800H - Range finding study in Wistar rats - Administration in the diet for 4 weeks, Lab Report # 30S0414/01147, MRID # 47128108, DACO 4.3.3, IIA 5.3.1
1547000	2005, BAS 800H - Repeated dose 90-day oral toxicity in Wistar rats - Administration in the diet, Lab Report # 50S0414/01156, MRID # 47128109, DACO 4.3.1, IIA 5.3.2
1547010	2007, BAS 800H - Repeated dose 90-day oral toxicity study in C57BL/6NCrl mice - Administration in the diet, Lab Report # 51S0414/01161, MRID # 47128111, DACO 4.3.1, IIA 5.3.2
1547022	2006, BAS 800H - Repeated dose 90-day oral toxicity study in Beagle dogs - Administration via gelatin capsules, Lab Report # 41D0414/01182, MRID # 47128113, DACO 4.3.2, IIA 5.3.3
1547023	2008, BAS 800 H - Repeated dose 90-day oral toxicity study in Beagle dogs - Administration via gelatin capsules, Lab Report # 41D0414/01182, MRID # 47128113, DACO 4.3.2, IIA 5.3.3
1547034	2007, BAS 800H - Subacute oral toxicity study in Beagle dogs - Administration via gelatin capsules for 4 weeks. (Including amendments 1, 2 & 3), Lab Report # 40D0414/01164, MRID # 47128112, DACO 4.3.2, IIA 5.3.3
1547044	2007, BAS 800H - Chronic oral toxicity study in Beagle dogs - Administration via gelatin capsules for 12 months, Lab Report # 43D0414/01196, MRID # 47128118, DACO 4.3.2, IIA 5.3.4
1547055	2006, BAS 800H - Repeat dose 28-days dermal toxicity study in Wistar rats, Lab Report # 33S0414/01193, MRID # 47128114, DACO 4.3.5, IIA 5.3.7
1547057	2005, *Salmonella typhimurium / Escherichia coli* reverse mutation assay (standard plate test and preincubation test) with BAS 800H, Lab Report # 40M0414/014210, MRID # 47128121, DACO 4.5.4, IIA 5.4.1
1547059	2005, *Salmonella typhimurium / Escherichia coli* reverse mutation assay (Standard plate test and preincubation test) with BAS 800H - anhydrate, Lab Report # 40M0267/054031, MRID # 47128122, DACO 4.5.4, IIA 5.4.1
1547061	2005, In vitro chromosome aberation assay with BAS 800H in V79 cells, Lab Report # 32M0414/014214, MRID # 47128124, DACO 4.5.6, IIA 5.4.2
1547063	2005, In vitro gene mutation test with BAS 800H in CHO cells (HPRT locus assay), Lab Report # 50M0414/014213, MRID # 47128123, DACO 4.5.5, IIA 5.4.3
1547065	2005, Cytogenetic study in vivo with BAS 800H in the mouse micronucleus test - Single oral administration, Lab Report # 26M0414/014211, MRID # 47128125, DACO 4.5.7, IIA 5.4.4
1547067	2005, In vivo unscheduled DNA synthesis (UDS) assay with BAS 800H in rat hepatocytes single oral administration, Lab Report # 80M0414/014212, MRID # 47128126, DACO 4.5.8, IIA 5.4.5
1547069	2007, BAS 800H - Combined chronic toxicity/carcinogenicity study in wistar rats: Administration via the diet up to 24 months, Lab Report # 80S0414/01170, MRID # 47128120, DACO 4.4.1, 4.4.2, IIA 5.5.1, IIA 5.5.2
1547081	2007, BAS 800H - Carcinogencity study in C57BL/6NCrl Mice - Administration via the diet over 18 months, Lab Report # 87C0414/01177, MRID # 47128119, DACO 4.4.3, IIA 5.5.3

1547097	2005, BAS 800H - Comparative bioavailability/toxicity study in male Wistar rats for the hydrate and anhydrate crystalline forms, Lab Report # 48C0414/01176, MRID # 47128133, DACO 4.8, IIA 5.5.4
1547099	2005, BAS 800H - Supplementary mechanistic study in Wistar rats - Total porphyrin analysis - Administration in the diet over 8 weeks, Lab Report # 48C0414/01165, MRID # 47128131, DACO 4.8, IIA 5.5.4
1547101	2006, BAS 800H - Mechanistic study in Wistar rats - Total porphyrin analysis - Administration in the diet for at least 4 weeks, Lab Report # 30C0414/01150, MRID # 47128132, DACO 4.8, IIA 5.5.4
1547104	2007, BAS 800H - Two-generation reproduction toxicity study in Wistar rats - Administration via the diet, Lab Report # 70R0414/01200, MRID # 47128117, DACO 4.5.1, IIA 5.6.1
1547124	2007, BAS 800H - Prenatal developmental toxicity study in Wistar rats oral administration (gavage), Lab Report # 30R0414/01178, MRID # 47128115, DACO 4.5.2, IIA 5.6.10
1547131	2006, BAS 800H - Prenatal developmental toxicity study in Himalayan rabbits - Oral administration (gavage), Lab Report # 40R0414/01173, MRID # 47128116, DACO 4.5.3, IIA 5.6.11
1547133	2007, BAS 800H - Acute Oral Neurotoxicity in Wistar rats - Administration via Gavage (Including Amendment No. 1), Lab Report # 61S0414/01208, MRID # 47128127, DACO 4.5.12, IIA 5.7.1
1547135	2007, BAS 800H: Repeated dose 90-day oral neurotoxicity study in Wistar rats - Administration in the diet, Lab Report # 63S0414/01198, MRID # 47128128, DACO 4.5.13, IIA 5.7.4
1547322	2007, BAS 781 02 H: Acute oral toxicity study in rats, Lab Report # 10A0520/071058, MRID # 47128506, DACO 4.6.1, IIIA 7.1.1
1547323	2007, BAS 781 02 H: Acute dermal toxicity study in rats, Lab Report # 11A0520/071059, MRID # 47128507, DACO 4.6.2, IIIA 7.1.2
1547324	2007, BAS 781 02 H: Acute Inhalation Toxicity Study in Wistar Rats 4-hour Liquid Aerosol Dust Exposure, Lab Report # 13I0520/077006, MRID # 47128508, DACO 4.6.3, IIIA 7.1.3
1547325	2007, BAS 781 02 H: Acute dermal irritation/corrosion in rabbits, Lab Report # 18H0520/072139, MRID # 47128510, DACO 4.6.5, IIIA 7.1.4
1547326	2007, BAS 781 02 H: Acute eye irritation in rabbits, Lab Report # 11H0520/072105, MRID # 47128509, DACO 4.6.4, IIIA 7.1.5
1547327	2007, BAS 781 02 H: Modified BUEHLER Test (9 Inductions) in guinea pigs, Lab Report # 33H0520/072140, MRID # 47128511, DACO 4.6.6, IIIA 7.1.6
1546817	2007, Study on the dermal penetration of 14C-BAS 800H in BAS 800 02 H in rats, Lab Report # 01B0627/046022, MRID # 47128214, DACO 5.8, IIIA 7.6.1
1546788	2008, Evaluation of BAS 800H and relevant metabolites FDA multi-residue method (MRM) testing, Lab Report # 2K7-132605, MRID # 47128013, DACO 7.2.4, IIIA 5.3.1
1546790	2007, Method validation of BASF Analytical Method D0603/02: Residue enforcement method for determination of residues BAS 800H and its metabolites M800H11 and M800H35 in plant matrices using LC/MS/MS, Lab Report # 132590, MRID # 47128008, DACO 7.2.1, 7.2.5, IIIA 5.3.1

1546791 2007, Independent method validation of BASF Analytical Method D0603/02: Method for determination of residues BAS 800H and its metabolites M800H11 and M800H35 in plant matrices using LC/MS/MS, Lab Report # 2K7-132602, MRID # 47128009, DACO 7.2.2, IIIA 5.3.1

1546793 2007, Independent laboratory method validation for the determination of BAS 800H in bovine milk and tissues, Lab Report # CEMR-3684, MRID # 47128012, DACO 7.2.3, IIIA 5.3.1

1546795 2007, Validation of BASF Method L0073/01: Determination of BAS 800H in animal matrices, Lab Report # 132629, MRID # 47128011, DACO 7.2.2, IIIA 5.3.1

1546800 2007, Technical procedure: Method for the determination of BAS 800H in animal matrices - BASF Method Number L0073/01, Lab Report # L0073/01, MRID # 47128010, DACO 7.2.1, IIIA 5.3.1

1546821 2007, The magnitude of BAS 800H residues in raw agricultural commodities of the legume vegetable (succulent and dry) and foliage of legume vegetables crop groups following applications of BAS 800 00 H, Lab Report # 132980, MRID # 47128218, DACO 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6, IIIA 8.3.1, IIIA 8.3.2, IIIA 8.3.3

1546824 2007, Magnitude of BAS 800H residues in the citrus crop group following applications of BAS 800H, Amended Final Report, Lab Report # 142406, MRID # 47128219, DACO 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6, IIIA 8.3.1, IIIA 8.3.2, IIIA 8.3.3

1546826 2007, Magnitude of BAS 800H residues in pome fruits following applications of BAS 800H, Final Report, Lab Report # 179902, MRID # 47128220, DACO 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6, IIIA 8.3.1, IIIA 8.3.2, IIIA 8.3.3

1546828 2007, Magnitude of BAS 800H residues in stonefruit following applications of BAS 800H, Final Report, Lab Report # 215320, MRID # 47128221, DACO: 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6, IIIA 8.3.1, IIIA 8.3.2, IIIA 8.3.3

1546830 2006, Proposal for a NAFTA crop residue program with BAS 800H, plus memorandum of understanding, MRID # 47128215, DACO: 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6, IIIA 8.3.1, IIIA 8.3.2, IIIA 8.3.3

1546831 2007, Magnitude of BAS 800H residues in tree nuts following applications of BAS 800H, Final Report, Lab Report # 218911, MRID # 47128222, DACO 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6, IIIA 8.3.1, IIIA 8.3.2, IIIA 8.3.3

1546833 2007, Magnitude of BAS 800H residues in grapes following applications of BAS 800H, Final Report, Lab Report # 218920, MRID # 47128225, DACO 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6, IIIA 8.3.1, IIIA 8.3.2, IIIA 8.3.3

1546835 2008, Magnitude of BAS 800H residues in raw agricultural commodities of the cereal grains and forage, fodder and straw of cereal grains crop groups following applications of BAS 800 00 H, Amended Final Report, Lab Report # 176728, MRID # 47128223, DACO 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6, IIIA 8.3.1, IIIA 8.3.2, IIIA 8.3.3

1546837 2008, The magnitude of BAS 800H residues in/on cotton following applications of BAS 800 00 H, Final Report, Lab Report # 148700, MRID # 47128224, DACO 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6, IIIA 8.3.1, IIIA 8.3.2, IIIA 8.3.3

1546839 2008, Magnitude of BAS 800H residues in sunflower RAC following applications of BAS 800 00H, Final Report, Lab Report # 147617, MRID # 47128226, DACO 7.4.1, 7.4.2, 7.4.6, IIIA 8.3.1, IIIA 8.3.2, IIIA 8.3.3

1546841	2007, Residues of BAS 800H in milk and edible tissues following oral administration to lactating dairy cattle, Lab Report # 132638, CEMS-3669, MRID # 47128015, DACO 6.2, 7.5, 7.6, IIIA 8.4.1, IIIA 8.4.2, IIIA 8.4.3
1546843	2008, Justification for waiving a feeding/residue study in laying hens with BAS 800H, Final Report, Lab Report # 2008/7002706, MRID # 47128019, DACO 6.2, 7.5, 7.6, IIIA 8.4.1, IIIA 8.4.2, IIIA 8.4.3
1546845	2007, The magnitude of BAS 800H residues in soybean aspirated grain and processed fractions, Lab Report # 132986, MRID # 47128227, DACO 7.4.5, 8.4.1, IIIA 8.5.1
1546847	2007, Magnitude of BAS 800H residues in plum processed fractions (prunes) following applications of BAS 800 00 H, Lab Report # 142385, MRID # 47128230, DACO 7.4.5, 8.4.1, IIIA 8.5.1
1546849	2007, Magnitude of BAS 800H residues in apple processed fractions following applications of BAS 800 00 H, Final Report, Lab Report # 142388, MRID # 47128229, DACO 7.4.5, 8.4.1, IIIA 8.5.1
1546851	2007, Magnitude of BAS 800H residues in processed fractions of the cereal grain crop group (Corn, wheat, sorghum and rice) following applications of BAS 800 00 H. Final Report, Lab Report # 133427, MRID # 47128231, DACO 7.4.5, 8.4.1, IIIA 8.5.1
1546854	2007, Magnitude of BAS 800H residues in sunflower processed fractions following a late application of BAS 800 00 H as a dessicant, Lab Report # 145547, MRID # 47128233, DACO 7.4.5, 8.4.1, IIIA 8.5.1
1546856	2007, Magnitude of BAS 800H residues in citrus processed fractions following a late applications of BAS 800 00 H, Final Report, Lab Report # 142391, MRID # 47128228, DACO 7.4.5, 8.4.1, IIIA 8.5.1
1546858	2007, Magnitude of BAS 800H residues in grape processed fractions following applications of BAS 800 00 H, Final Report, Lab Report # 142382, MRID # 47128232, DACO 7.4.3, 7.4.4, 7.4.5, 8.4.1, IIIA 8.5.1, IIIA 8.6
1546860	2007, Rotational crop study with 14C-BAS 800H, Lab Report # 132587, MRID # 47128017, DACO 7.4.3, 7.4.4, IIIA 8.6
1546866	2007, The magnitude of BAS 800H residues in wheat, lettuce and radish planted as rotational crops following an application of BAS 800 00 H to wheat (Plant back intervals of 4, 6 and 9 months), Final Report, Lab Report # 132611, MRID # 47128018, DACO 7.4.3, 7.4.4, IIIA 8.6
1546869	2008, Summaries Food, Feed and Tobacco Residue Studies EP, DACO 6.1, 7.1, IIIA 8.7.1, IIIA 8.7.2
1595375	2008, Rotational crop study with 14C-BAS 800H, DACO 7.4.3
1607919	2008, BAS 800H (Saflufenacil): Extraction Efficiency Of Incurred Residues, DACO 0.8
1608333	2007, Extractability study on soybean matrices after application with 14C-BAS 800H, Lab Report # 330701, DACO 7.2.1
1608334	2008, Magnitude of BAS 800H residues in cotton processed fractions following an application of BAS 800 00 H, Lab Report # 345313, DACO 7.4.5
1546892	2008, BAS 800H: Summary of metabolism in plants and animals, DACO 6.1 (OECD)
1547137	2007, Metabolism of BAS 800H in corn, Lab Report # 132584, MRID # 47128001, DACO 6.3, IIA 6.2.1

1547140 2007, Metabolism of BAS 800H in soybean, Lab Report # 132581, MRID # 47128002, DACO 6.3, IIA 6.2.1

1547142 2007, Metabolism of 14C-BAS 800H in tomato, Lab Report # 142727, MRID # 47128003, DACO 6.3, IIA 6.2.1

1547145 2007, Request for waiver of plant metabolism study in support of sunflower harvest aid / Dessication use with BAS 800H, MRID # 47128004, DACO 6.3, IIA 6.2.1

1547146 2007, The Metabolism of 14C-BAS 800H in laying hens, Lab Report # 132623, MRID # 47128007, DACO 6.2, IIA 6.2.2

1547148 2007, 14C-BAS 800H - Adsorption, distribution and excretion after repeated oral administration in laying hens (including Amendment No. 1), Lab Report # 02B0627/046012, MRID # 47128020, DACO 6.2, IIA 6.2.2

1547150 2007, The Metabolism of 14C-BAS 800H in lactating goats, Lab Report # 132620, MRID # 47128006, DACO 6.2, IIA 6.2.3

1547154 2006, 14C-BAS 800H - Absorption, distribution and excretion after repeated oral administration in lactating goats, Lab Report # 02B0627/046013, MRID # 47128005, DACO 6.2, IIA 6.2.3

1634459 2008, Freezer storage stability of BAS 800H and its metabolites in plant matrices, Lab Report # SubNo-200712-18-02, US-132608, MRID # 47523801, DACO: 7.3, IIIA 8.1.1

1669019 2008, BASF Response to Canada PMRA Inquiry Concerning the Acceptability of Radio-validation of the Plant Residue Enforcement Methodology: Extraction Efficiency of Incurred Residues, DACO 0.8

3.0 Environnement

1546870 2007, Terrestrial field dissipation of BAS 800H in pine/vegetation management use patterns, Lab Report # 132665, MRID # 47128234, DACO 8.3.2.1, 8.3.2.2, 8.3.2.3, IIIA 9.2.1, IIIA 9.2.2, IIIA 9.2.3

1546872 2007, Terrestrial field dissipation of BAS 800H in orchard and vineyard use patterns, Lab Report # 134549, MRID # 47128236, DACO 8.3.2.1, 8.3.2.2, 8.3.2.3, IIIA 9.2.1, IIIA 9.2.2, IIIA 9.2.3

1546874 2008, Terrestrial field dissipation of BAS 800H in row crop use patterns. Final Report, Lab Report # 132668, MRID # 47128235, DACO 8.3.2.1, 8.3.2.2, 8.3.2.3, IIIA 9.2.1, IIIA 9.2.2, IIIA 9.2.3

1546919 2007, Determination of the Henry's law constant for BAS 800H at 25°C, MRID # 47128822, DACO 2.14.9

1546926 2006, Hydrolysis of 14C-BAS 800H, Lab Report # 132680, MRID # 47127823, DACO 8.2.3.2, IIA 2.9.1

1546951 2007, 14C-BAS 800H: Study on the biokinetics in rats, Lab Report # 02B0627/046008, MRID # 47128129, DACO 4.5.9, IIA 5.1.1

1546953 2007, The metabolism of 14C-BAS 800H (Reg. No. 4054449) in rats, Lab Report # 132617, MRID # 47128130, DACO 4.5.9, IIA 5.1.1

1546961 2005, BAS 800H - Acute oral toxicity study in rats, Lab Report # 10A0414/011124, MRID # 47128101, DACO 4.2.1, IIA 5.2.1

1547104 2007, BAS 800H - Two-generation reproduction toxicity study in Wistar rats - Administration via the diet, Lab Report # 70R0414/01200, MRID # 47128117, DACO 4.5.1, IIA 5.6.1

1547156 2007, Bioaccumulation and metabolism of BAS 800H in bluegill sunfish (*Lepomis macrochirus*), Lab Report # 132626, MRID # 47127909, DACO 9.5.6, IIA 6.2.5

1547163 2007, Aerobic soil metabolism of 14C-BAS 800H on US soils. Final Report, Lab Report # 132650, MRID # 47127826, DACO 8.2.3.4.2, 8.2.3.4.4, IIA 7.1.2

1547165 2007, Anaerobic aquatic metabolism of 14C-BAS 800H, Final Report, Lab Report # 132647, MRID # 47127828, DACO 8.2.3.4.4, 8.2.3.5.5, 8.2.3.5.6, IIA 7.1.2, IIA 7.8.2

1547168 2007, BAS 800H: Soil photolysis, Amended Final Report, Lab Report # 132653, MRID # 47127825, DACO 8.2.3.3.1, IIA 7.1.3

1547172 2007, Adsorption/desorption of BAS 800H on soils, Lab Report # 132674, MRID # 47127829, DACO 8.2.4.2, IIA 7.4.1

1547177 2007, Adsorption/desorption of the major metabolites (M800H01, M800H02, M800H07, M800H08, M800H15 and M800H22) of BAS 800H on soils, Lab Report # 132677, MRID # 47127830, DACO 8.2.4.2, IIA 7.4.2

1547180 2008, Aerobic aquatic metabolism of 14C BAS 800H under dark and light conditions, Lab Report # 133487, MRID # 47127827, DACO 8.2.3.5.2, 8.2.3.5.4, IIA 7.8.1

1547183 2006, BAS 800H - Acute toxicity in the mallard duck (*Anas platyrhynchos*) after single oral administration (LD_{50}), Lab Report # 13W0414/015145, MRID # 47127912, DACO 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, IIA 8.1.1

1547185 2006, BAS 800H - Acute toxicity in the bobwhite quail (*Colinus virginianus*) after single oral administration (LD_{50}), Lab Report # 11W0414/015141, MRID # 47127911, DACO 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, IIA 8.1.1

1547188 2006, BAS 800H - Avian dietary LC50 test in chicks of the bobwhite quail (*Colinus virginianus*), Lab Report # 31W0414/015139, MRID # 47127913, DACO 9.6.2.4, 9.6.2.5, IIA 8.1.2

1547190 2006, BAS 800H - Avian dietary LC_{50} test in chicks of the mallard duck (*Anas plathyrhynchos*), Lab Report # 32W0414/015140, MRID # 47127914, DACO 9.6.2.4, 9.6.2.5, IIA 8.1.2

1547195 2006, BAS 800H - 1-generation reproduction study on the mallard duck (*Anas platyrhynchus*) by administrtion in the diet, Lab Report # 72W0414/015149, MRID # 47127916, DACO 9.6.3.1, 9.6.3.2, 9.6.3.3, IIA 8.1.4

1547197 2007, A 96-hour shell deposition test with the eastern oyster (*Crassostrea virginica*), Lab Report # 147A-214, BASF 132884, MRID # 47127902, DACO 9.4.2, 9.4.3, 9.4.4, IIA 8.11.1

1547199 2007, BAS 800H: A 96-hour flow-through acute toxicity test with the saltwater mysid (*Americamysis bahia*), Lab Report # 147A-212C, BASF 132881, MRID # 47127903, DACO 9.4.2, 9.4.3, 9.4.4, IIA 8.11.1

1547201 2007, BAS 800H: A 96-hour static acute toxicity test with the sheepshead minnow (*Cyprinodon variegatus*), Lab Report # 147A-213, BASF 132878, MRID # 47127906, DACO 9.4.2, 9.4.3, 9.4.4, IIA 8.11.1

1547203 2007, BAS 800 02 H. A toxicity test to determine the effects of the test substance on seedling emergence of ten species of plants, Lab Report # 147-228, BASF 147485, MRID # 47127918, DACO 9.8.4, IIA 8.12

1547206 2007, BAS 800 01 H. A toxicity test to determine the effects of the test substance on seedling emergence of ten species of plants, Lab Report # 147-226, BASF 147488, MRID # 47127919, DACO 9.8.4, IIA 8.12

1547208 2007, BAS 800 01 H. A toxicity test to determine the effects of the test substance on vegetative vigor of ten species of plants, Lab Report # 147-227, BASF 147482, MRID # 47127921, DACO 9.8.4, IIA 8.12

1547210 2007, BAS 800 02 H. A toxicity test to determine the effects of the test substance on vegetative vigor of ten species of plants, Lab Report # 147-229, BASF 147479, MRID # 47127920, DACO 9.8.4, IIA 8.12

1547213 2005, BAS 800H - Acute toxicity study on the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in a static system over 96 hours, Lab Report # 12F0414/015146, MRID # 47127904, DACO 9.5.2.1, 9.5.2.3, IIA 8.2.1.1

1547215 2005, BAS 800H - Acute toxicity study on the bluegill sunfish (*Lepomis macrochirus*) in a static system over 96 hours, Lab Report # 14F0414/015147, MRID # 47127905, DACO 9.5.2.2, 9.5.2.3, IIA 8.2.1.2

1547217 2007, BAS 800H - Early life-stage test on the fathead minnow (*Pimephales promelas*) in a flow through system (Including amendment no.1), Lab Report # 51F0414/015150, MRID # 47127908, DACO 9.5.3.1, IIA 8.2.4

1547219 2006, Acute toxicity of BAS 800H to *Daphnia magna* STRAUS in a 48 hour static test, Lab Report # 132860, MRID # 47127901, DACO 9.3.2, 9.3.4, IIA 8.3.1

1547221 2007, Chronic toxicity of BAS 800H to *Daphnia magna* straus in a 21 day semi-static test (including amendment No. 1), Lab Report # 132863, MRID # 47127907, DACO 9.3.3, IIA 8.3.2.1

1547223 2006, Effect of BAS 800H (Reg.No. 405449) on the growth of the blue-green alga *Anabaena flos-aquae* (including amendment No. 1), Lab Report # 132851, MRID # 47127925, DACO 9.8.2, 9.8.3, IIA 8.4

1547225 2006, Effect of BAS 800H (Reg.No. 405449) on the growth of the green alga *pseudokirchneriella subcapitata* (including amendment No. 1), Lab Report # 132848, MRID # 47127923, DACO 9.8.2, 9.8.3, IIA 8.4

1547227 2007, BAS 800H: A 96-hour toxicity test with the freshwater diatom (*Navicula pelliculosa*), Lab Report # 147A-215, 132854, MRID # 47127924, DACO 9.8.2, 9.8.3, IIA 8.4

1547230 2007, BAS 200 H: A 96-hour toxicity test with the marine diatom (*Skeletonema costatum*), Lab Report # 147A-216A, BASF 132857, MRID # 47127926, DACO 9.8.2, 9.8.3, IIA 8.4

1547232 2007, Chronic toxicity of BAS 800H (Reg. No. 4054449) to the non-biting midge *Chironomus riparius* exposed via spiked sediment, Lab Report # 132875, MRID # 47127910, DACO 9.3.4, IIA 8.5.1

1547234 2007, Effect of BAS 800H on the growth of *Lemna gibba* (including amendment No. 1), Lab Report # 134222, MRID # 47127922, DACO 9.8.5, IIA 8.6

1547236 2007, BAS 800H: An acute contact toxicity study with the honey bee, Lab Report # 147-231, BASF 132908, MRID # 47127927, DACO 9.2.4.1, IIA 8.7.2

1547238 2006, Acute toxicity of BAS 800H (Reg. No. 4054449) on earthworms (*Eisenia fetida*) in artificial soil with 5% peat, Lab Report // 06/230-125G, MRID // 47127903, DACO 9.2.3.1, IIA 8.9.1

1604187 2008, Effects of BAS 800 01 H on the activity of soil microflora (carbon transformation test), Lab Report // 08 10 48 014 C, MRID // 474308-01, DACO 9.9

1604189 2008, Effects of BAS 800 01 H on the activity of soil microflora (nitrogen transformation test), Lab Report // 08 10 48 014 N, MRID // 474308-02, DACO 9.9

1604191 2008, Effects of BAS 800 01 H on the predatory mite (*Typhlodromus pyri*), Lab Report // 08/640-335RA, MRID // 474308-03, DACO 9.2.5

1608335 2008, Aerobic soil metabolism of 14C-BAS 800H on US soils, Lab Report // 132650, MRID // 0, DACO 8.2.3.4.2

1608338 2008, Assessment of side effects of BAS 800 01 H to the honey bee, *Apis mellifera* L. in the laboratory, Lab Report // 317342, 20071545/S1-BLEU, MRID // 0, DACO 9.2.4.1

1636082 2008, A rate-response laboratory test to determine the effects of BAS 800 01 H on the parasitic wasp, *Aphidius rhopalosiphi* (Hymenoptera, Braconidae), Lab Report // EU-BASF-08-24, EU-1275526, EU-355425, MRID // 47523804, DACO 9.5.2.2, 9.5.2.3, IIA 8.2.1.2

1636087 2008, A rate-response laboratory test to determine the effects of BAS 781 02 H on the predatory mite, *Typhlodromus pyri* (Acari: Phytoseiidae), Lab Report // EU-355540, MRID // 47523902, DACO 9.2.5, IIA 8.8.1.2

1636089 2008, A rate-response laboratory test to determine the effects of BAS 781 02 H on the parasitic wasp, *Aphidius rhopalosiphi* (Hymenoptera, Braconidae), Lab Report // EU-BASF-08-25, EU-1275523, EU-355543, MRID // 47523901, DACO 9.2.6, IIA 8.8.1.1

1662893 2008, BAS 781 02 H: A 48-hour static acute toxicity test with the cladoceran (*Daphnia magna*), Lab Report // SubNo-200809-03-01, US-WIL-147A-238, US-355545, MRID // 47560402, DACO 9.3.5

1662895 2008, BAS 781 02 H: A 96-hour static acute toxicity test with the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), Lab Report // SubNo-200809-02-01, US-WIL-147A-239, US-355546, MRID // 47560401, DACO 9.5.4

1662897 2008, BAS 781 02 H: A 96-hour toxicity test with the freshwater algae (*Pseudokirchneriella subcapitata*), Lab Report // SubNo-200809-05-01, US-WLI-147A-240A, US-355544, MRID // 47560403, DACO 9.8.6

1662899 2008, BAS 781 02 H: A 7-day toxicity test with duckweed (*Lemna gibba* G3), Lab Report // SubNo-200809-09-01, US-WLI-147A-241, US-355547, MRID // 47560404, DACO 9.8.6

1662942 2008, Freezer storage stability of BAS 800H and the relevant metabolites in soil samples, Lab Report // SubNo-200801-08-02, US-132671, MRID // 47560309, DACO 8.3.2

1664709 2008, BAS 800H metabolite M07: A 96-hour static acute toxicity test with the saltwater mysid (*Americamysis bahia*), Lab Report // SubNo-200810-18-01, US-WIL-147A-246, US-356246, MRID // 47560303, DACO 9.4.2

1664711 2008, BAS 800H Metabolite M07: A 96-hour toxicity test with the freshwater alga (*Pseudokirchneriella subcapitata*), Lab Report // SubNo-200809-06-01, US-WLI 147A-242, US-355548, MRID // 47560301, DACO 9.8.2

1664715 2008, Effect of Reg.No.: 4775453 (metabolite of BAS 800H, M800H07) with incorporation into soil on seedling emergence of ten species of terrestrial plants (Including amendment No. 1), Lab Report // EU-AC/BASF/08/11, EU-1275259, EU-314466, MRID // 47560304, DACO 9.8.4

1664720 2008, BAS 800H Metabolite M07: A 7-day toxicity test with duckweed (*Lemna gibba* G3), Lab Report // SubNo-200809-08-01, US-WLI 147A-243, US-355549, MRID // 47560302, DACO 9.8.5

1681997 2008, Acute toxicity (14 days) of Reg. No. 4773881 (metabolite of BAS 800H, M800H08) to the earthworm *Eisenia fetida* in artificial soil, Lab Report // EU-44431021, EU-355542, EU-1275916, MRID // 47560307, DACO 9.2.3.1

1681998 2008, BAS 800H metabolite M08: A 96-hour toxicity test with the freshwater alga (*Pseudokirchneriella subcapitata*) Lab Report // SubNo-200809-01-01, US-WLI 147A-244, US-355550, MRID // 47560305, DACO 9.8.2

1681999 2008, Effects of Reg.No.: 4773881 (metabolite of BAS 800H, M800H08) with incorporation into soil on seedling emergence and seedling growth of ten species of terrestrial plants, Lab Report // EU-AC/BASF/08/12, EU-1275262, EU-314469, MRID // 47560308, DACO 9.8.4

1682000 2008, BAS 800H metabolite M08: A 7-day toxicity test with duckweed (*Lemna gibba* G3), Lab Report // BASF-2008/7013851, MRID // 47560306, DACO 9.8.5

1686946 2008, Anaerobic Soil Metabolism of 14C-BAS 800H, Lab Report // 332554, MRID // 47611201, DACO 8.2.3.4.4

1731028 2009, Amended final report: Aqueous photolysis of 14C-BAS 800H, Lab Report // SubNo-200711-09-02, US-132683, MRID // 47699901, DACO 8.2.3.3.2

1731030 2009, BAS 800H - 1-generation reproduction study on the bobwhite quail (*Colinus virginianus*) by administration in the diet (including amendment No. 1), Lab Report // EU-71W0414/015148, MRID // 47699904, DACO 9.6.3.1

4.0 Valeur

1546730 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, Lab Report // 2008/7002707, MRID // 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546731 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, MRID // 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546732 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, MRID # 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546733 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, MRID # 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546734 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, MRID # 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546735 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, MRID # 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546736 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, MRID # 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546738 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, MRID # 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546739 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, MRID # 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546740 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, MRID # 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546743 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, MRID # 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546746 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, MRID # 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546748 2008, Application for BAS 800H Applied Pre-Seed/ Pre-emerge and to Chemfallow, Pre-plant to Soybean, and Pre-Plant or Pre-Plant Incorporated to Corn-Field and Sweet Corn, MRID # 47128239, DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 1.6, IIIA 3.1, IIIA 3.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1546771 2007, BAS 800 00 H: Tank mix uniformity of a WG formulation in a simulated spray tank, Lab Report # F200713, MRID # 47128217, DACO 10.6, 3.7, IIIA 1.7, IIIA 2.15

1546772 2008, BAS 800 UC H: Tank mix uniformity of an EC formulation in a simulated spray tank, Lab Report # F200714, MRID # 47128238, DACO 10.6, 3.7, IIIA 1.7, IIIA 2.15

1546784 2008, Use Site Description for Heat WG and BAS 800H WG containing active ingredient Saflufenacil for use in Barley, Canary Seed, Chickpeas, Lentils, Oats, Peas, Wheat, Corn Field and Sweet, Soybeans and Chemfallow, DACO 1.1, 10.2.2, 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 5.2, IIIA 3.3.1, IIIA 3.3.2, IIIA 3.3.3

1546860 2007, Rotational crop study with 14C-BAS 800H, Lab Report # 132587, MRID # 47128017, DACO 7.4.3, 7.4.4, IIIA 8.6

1547297 2008, Application for BAS 781 H Applied Pre-Emergence or Pre-Plant Incorporated to Corn (Field and Sweet), DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.1.3, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1547299 2008, Application for BAS 781 H Applied Pre-Emergence or Pre-Plant Incorporated to Corn (Field and Sweet), DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.1.3, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1547302 2008, Application for BAS 781 H Applied Pre-Emergence or Pre-Plant Incorporated to Corn (Field and Sweet), DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.1.3, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1547303 2008, Application for BAS 781 H Applied Pre-Emergence or Pre-Plant Incorporated to Corn (Field and Sweet), DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.1.3, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1547304 2008, Application for BAS 781 H Applied Pre-Emergence or Pre-Plant Incorporated to Corn (Field and Sweet), DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.1.3, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1547305 2008, Application for BAS 781 H Applied Pre-Emergence or Pre-Plant Incorporated to Corn (Field and Sweet), DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.1.3, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA 6.3, IIIA 6.4.1, IIIA 6.4.2, IIIA 6.4.3

1547307 2008, Application for BAS 781 H Applied Pre-Emergence or Pre-Plant Incorporated to Corn (Field and Sweet), DACO 1.1, 10.1 (OECD), 10.2.3.1, 10.2.3.2, 10.2.3.3, 10.2.3.4, 10.3.1 (OECD), 10.3.2, 10.3.3, 10.4, 10.5.1, 10.5.2, 10.5.3, 10.5.4, 5.2, IIIA 3.3.3, IIIA 3.8.1, IIIA 6.1.3, IIIA 6.2.1, IIIA 6.2.8, IIIA

B. Autres renseignements examinés

i) Renseignements publiés

Environnement

Atkinson R. 1989. Kinetics and mechanisms of the gas-phase reactions of the hydroxyl radical with organic compounds. Journal of Physical and Chemical Reference Data Monograph No. 1.

Betterton EA. 1991. The partitioning of ketones between the gas and aqueous phases. Atmos Environ 25A: 1473-1477.

Meylan WM, Howard PH. 1993. Computer estimation of the atmospheric gas-phase reaction rate of organic compounds with hydroxyl radicals and ozone. Chemosphere 26: 2293-2299.

Neely WB, Blau GE. 1985. Environmental exposure from chemicals. Boca Raton, Florida: CRC Press.

Rochester CH, Symonds JR. 1973. Thermodynamic studies of fluoroalcohols. J Chem Soc Faraday Trans 1 69:1577-1585.

US EPA. 2009. Estimated Program Interface Suite™ for Microsoft® Windows, v 4.00. United States Environmental Protection Agency, Washington, DC, USA. Available from, as of 2009-May-25: http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm

ii) Renseignements non publiés

Environnement

1044837 1998, US EPA, Data Evaluation Record - Request to Register Resolved Isomer of Dimethenamid, DACO: 12.5.8

1128718 1997, SAN 1289 H Technical: Toxicity to the Freshwater Green Alga, *Selenastrum capricornutum*, DACO: 9.8.3